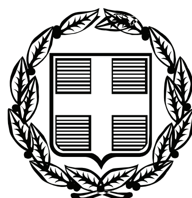


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 515**

30 Σεπτεμβρίου 2010

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Επικύρωση οριογραμμών κοίτης τμήματος του χειμάρου Βαθειώτη, (αποδέκτης Γαζανός ποταμός), Δήμου Γαζίου, Νομού Ηρακλείου 1

Περί καθορισμού αποδέκτη και ειδικών όρων διάθεσης των λυμάτων της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) του Δήμου Νεβροπολης που βρίσκεται στη Θέση Ράχη στο Δ.Δ. Κρυονερίου του Δήμου Νεβροπολης 2

Περί καθορισμού αποδέκτη και ειδικών όρων διάθεσης των λυμάτων της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε. Ε. Λ.) του Οικισμού Άγιος Αθανάσιος που βρίσκεται στη Θέση Πλύστρες στο Δ.Δ. Λαμπερού του Δήμου Πλαστήρα 3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 1560 (1)

Επικύρωση οριογραμμών κοίτης τμήματος του χειμάρου Βαθειώτη, (αποδέκτης Γαζανός ποταμός), Δήμου Γαζίου, Νομού Ηρακλείου.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1) Το Νόμο 2503/1997 περί Διοίκησης, οργάνωσης στελέχωσης της Περιφέρειας κ.λπ.

2) Το νόμο 2853/16-7-1922 περί υδραυλικών εν γένει έργων και αστυνομεύσεων των δημόσιων υδάτων όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις αντίστοιχες του ΝΔ/τος 10/29- 12-1923 και κωδικοποιήθηκαν από τις διατάξεις του Π. Δ/τος 18/21-3-1924 (ΦΕΚ 61Α).

3) Τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν. 3044/2002 για την άσκηση αρμοδιοτήτων του Πολεοδομικού Σχεδιασμού.

4) Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3010/2002 (Α΄ 91) εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις υπ' αριθμ. 97/11 Ε.Ε και 96/61 ΕΕ οδηγίες και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 5 αυτού (διαδικασία οριοθέτησης και ρύθμισης θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις).

5) Τις διατάξεις του Ν. 1337/83 περί επεκτάσεως των πολεοδομικών σχεδίων κλπ και του άρθρου 6 του ισχύοντος κτιριοδομικού κανονισμού που αφορά την δόμηση κοντά σε ρέματα.

6) Την υπ' αριθμ. 3046/304/3-2-1989 απόφαση του Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (Κτιριοδομικός Κανονισμός και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 6 αυτού, σχετικά με τη δόμηση κοντά στα ρέματα) όπως ισχύει σήμερα.

7) Την υπ' αριθμ. 33/1998 εγκύκλιο του ΥΠΕΧΩΔΕ «Αστυνόμευση ρεμάτων και συντήρηση αντιπλ/κών έργων».

8) Τις διατάξεις του άρθρου 66 του Ν. 1622/1986 (περί Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Περιφερειακής Ανάπτυξης και Δημοκρατικού Προγραμματισμού) όπως αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 33 του Ν. 1832/1989.

9) Την αρ. 330/2010 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Γαζίου, με την οποία εγκρίνεται η οριοθέτηση του παραπάνω ρέματος.

10) Τον γενόμενο καθορισμό οριογραμμών κοίτης τμήματος του χειμάρου Βαθειώτη (αποδέκτης Γαζανός ποταμός) Δήμου Γαζίου Ν. Ηρακλείου, ο οποίος έγινε από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου, μετά από τον έλεγχο και την θεώρηση των τοπογραφικών διαγραμμάτων, της τεχνικής έκθεσης και των συνοδευουσών αυτών υδρολογικών, υδραυλικών και περιβαλλοντικών μελετών που συνέταξε ο Μανώλης Πολυδάκης Τοπογράφος μηχανικός, για τον καθορισμό των προτεινομένων οριογραμμών και ύστερα από την προαναφερόμενη γνωμοδότηση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Γαζίου, Νομού Ηρακλείου, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τις οριογραμμές κοίτης τμήματος του χειμάρου Βαθειώτη (αποδέκτης Γαζανός ποταμός), Δήμου Γαζίου, Νομού Ηρακλείου, όπως φαίνονται στα από τον Μάιο 2010 τοπογραφικά διαγράμματα που συνέταξε ο Μανώλης Πολυδάκης Τοπογράφος μηχανικός, που συντάχθηκαν σύμφωνα με την υδραυλική μελέτη του ιδίου, όπως αυτά ελήφθησαν και θεωρήθηκαν από την Δ.Τ.Υ. Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου.

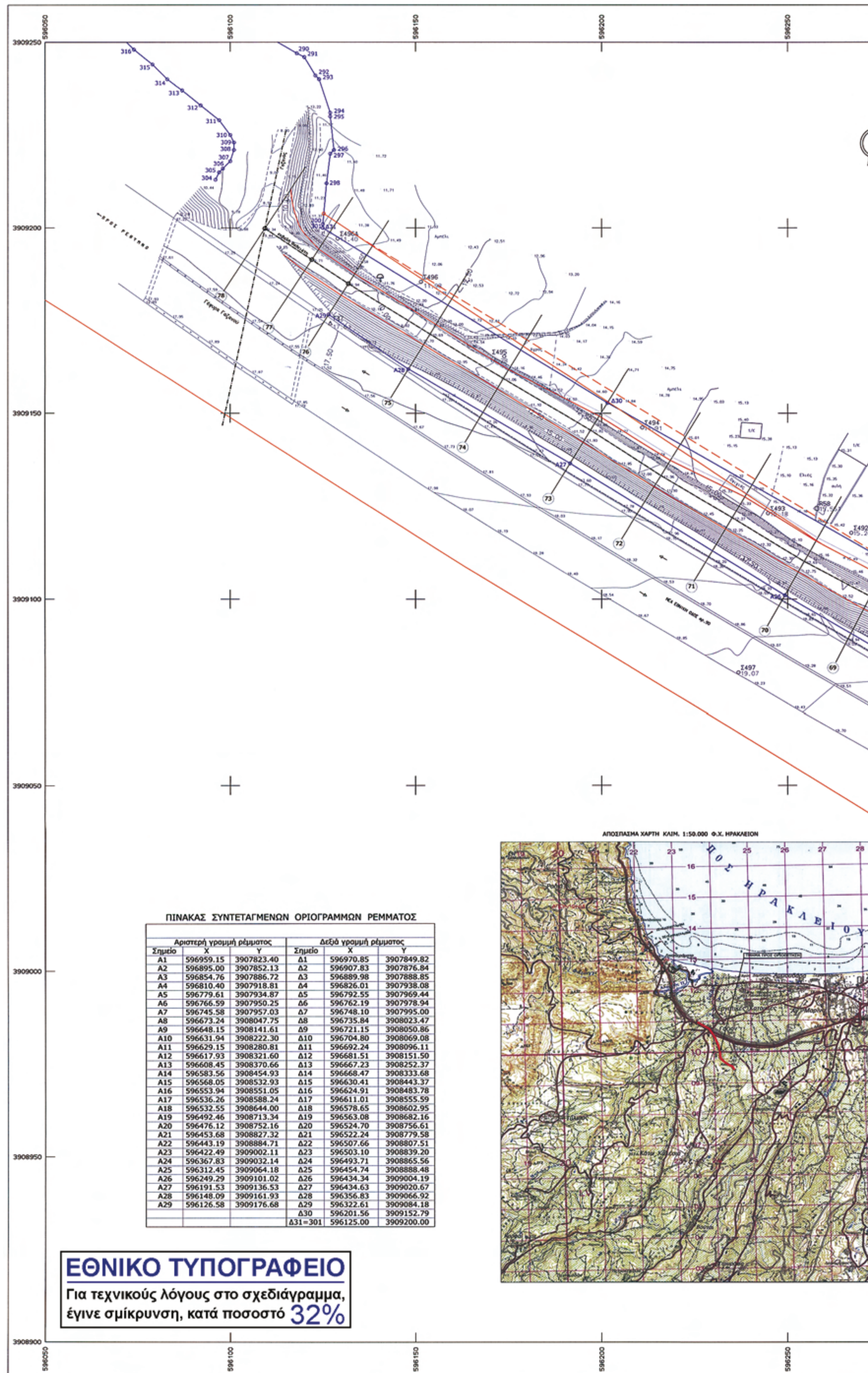
Οι οριογραμμές αυτές του παραπάνω ρέματος υλοποιούνται από τις πολυγωνικές γραμμές που ορίζουν τα σημεία: Α1, Α2, ..., Α28, Α29 και Δ1, Δ2, ..., Δ30, Δ31.

Τα παραπάνω σημεία είναι αποτυπωμένα στα προαναφερόμενα τοπογραφικά διαγράμματα και περιέχονται σε αυτά με τις συντεταγμένες τους (σύστημα συντεταγμένων είναι το ΕΓΣΑ 87).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 9 Σεπτεμβρίου 2010

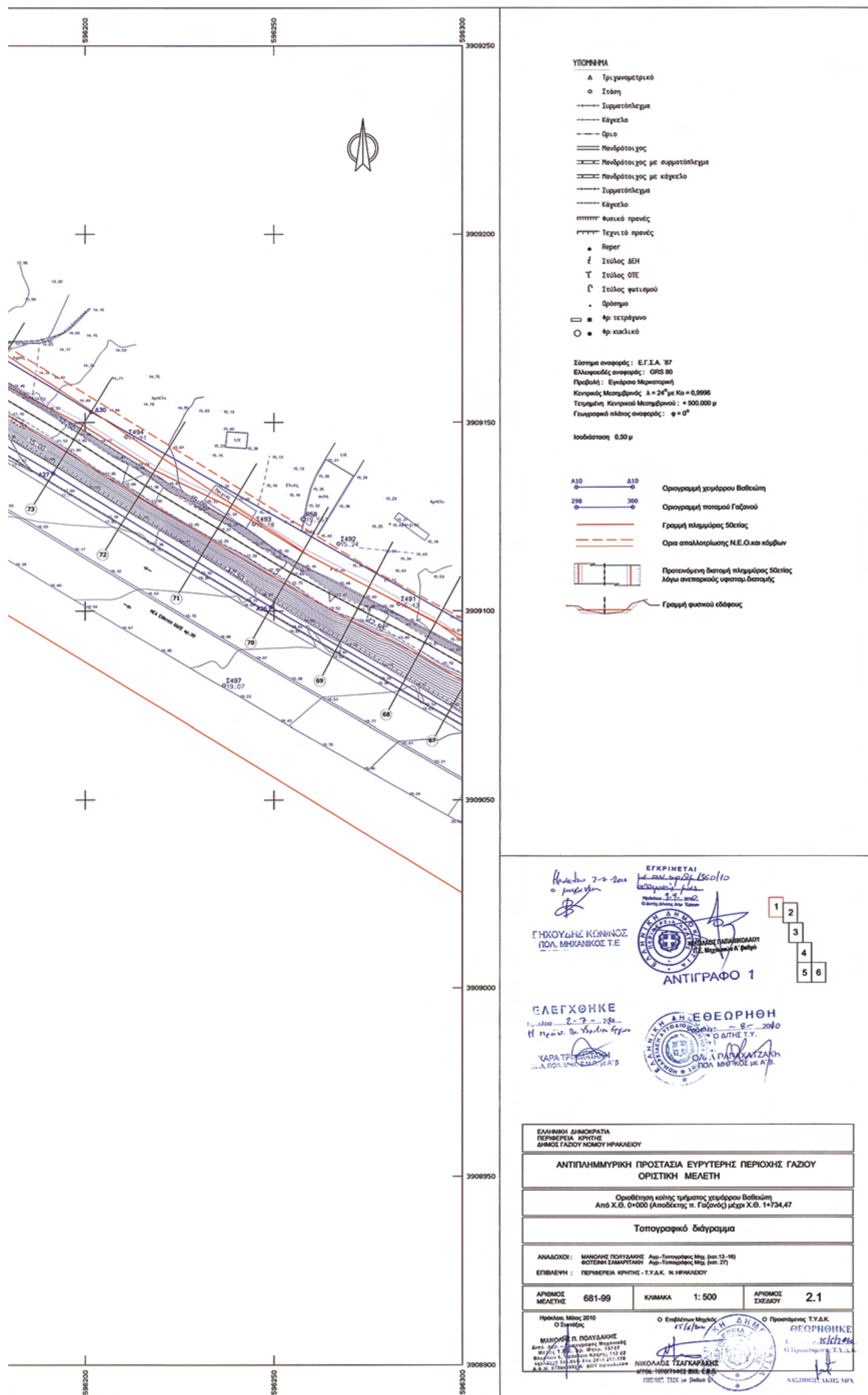
Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΟΥΝΤΖΟΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΜΑΤΟΣ

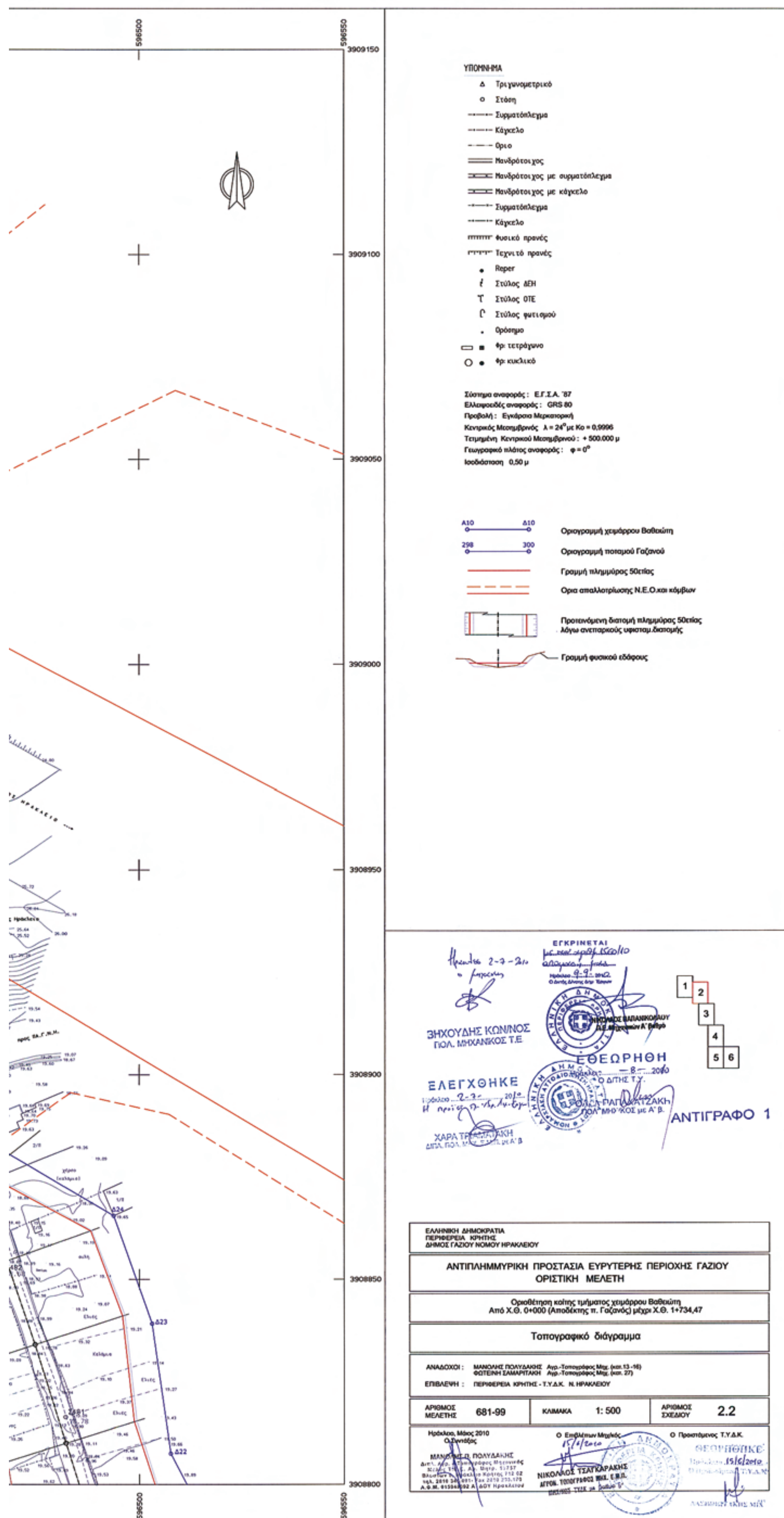
Αριστερή γραμμή ρέμματος			Δεξιά γραμμή ρέμματος		
Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
A1	596959.15	3907823.40	Δ1	596970.85	3907849.82
A2	596895.00	3907852.13	Δ2	596907.83	3907876.84
A3	596854.76	3907886.72	Δ3	596889.98	3907888.85
A4	596810.40	3907918.81	Δ4	596826.01	3907938.08
A5	596779.61	3907934.87	Δ5	596792.55	3907969.44
A6	596766.59	3907950.25	Δ6	596762.19	3907978.94
A7	596745.58	3907957.03	Δ7	596748.10	3907995.00
A8	596673.24	3908047.75	Δ8	596735.84	3908023.47
A9	596648.15	3908141.61	Δ9	596721.15	3908050.86
A10	596631.94	3908222.30	Δ10	596704.80	3908069.08
A11	596629.15	3908280.81	Δ11	596692.24	3908096.11
A12	596617.93	3908321.60	Δ12	596681.51	3908151.50
A13	596608.45	3908370.66	Δ13	596667.23	3908252.37
A14	596583.56	3908454.93	Δ14	596668.47	3908333.68
A15	596568.05	3908532.93	Δ15	596630.41	3908443.37
A16	596553.94	3908551.05	Δ16	596624.91	3908483.78
A17	596536.26	3908588.24	Δ17	596611.01	3908555.59
A18	596532.55	3908644.00	Δ18	596578.65	3908602.95
A19	596492.46	3908713.34	Δ19	596563.08	3908682.16
A20	596476.12	3908752.16	Δ20	596524.70	3908756.61
A21	596453.68	3908827.32	Δ21	596522.24	3908779.58
A22	596443.19	3908884.71	Δ22	596507.66	3908807.51
A23	596422.49	3909002.11	Δ23	596503.10	3908839.20
A24	596367.83	3909032.14	Δ24	596493.71	3908865.56
A25	596312.45	3909064.18	Δ25	596454.74	3908888.48
A26	596249.29	3909101.02	Δ26	596434.34	3909004.19
A27	596191.53	3909136.53	Δ27	596434.63	3909020.67
A28	596148.09	3909161.93	Δ28	596356.83	3909066.92
A29	596126.58	3909176.68	Δ29	596322.61	3909084.18
			Δ30	596201.56	3909152.79
			Δ31=301	596125.00	3909200.00

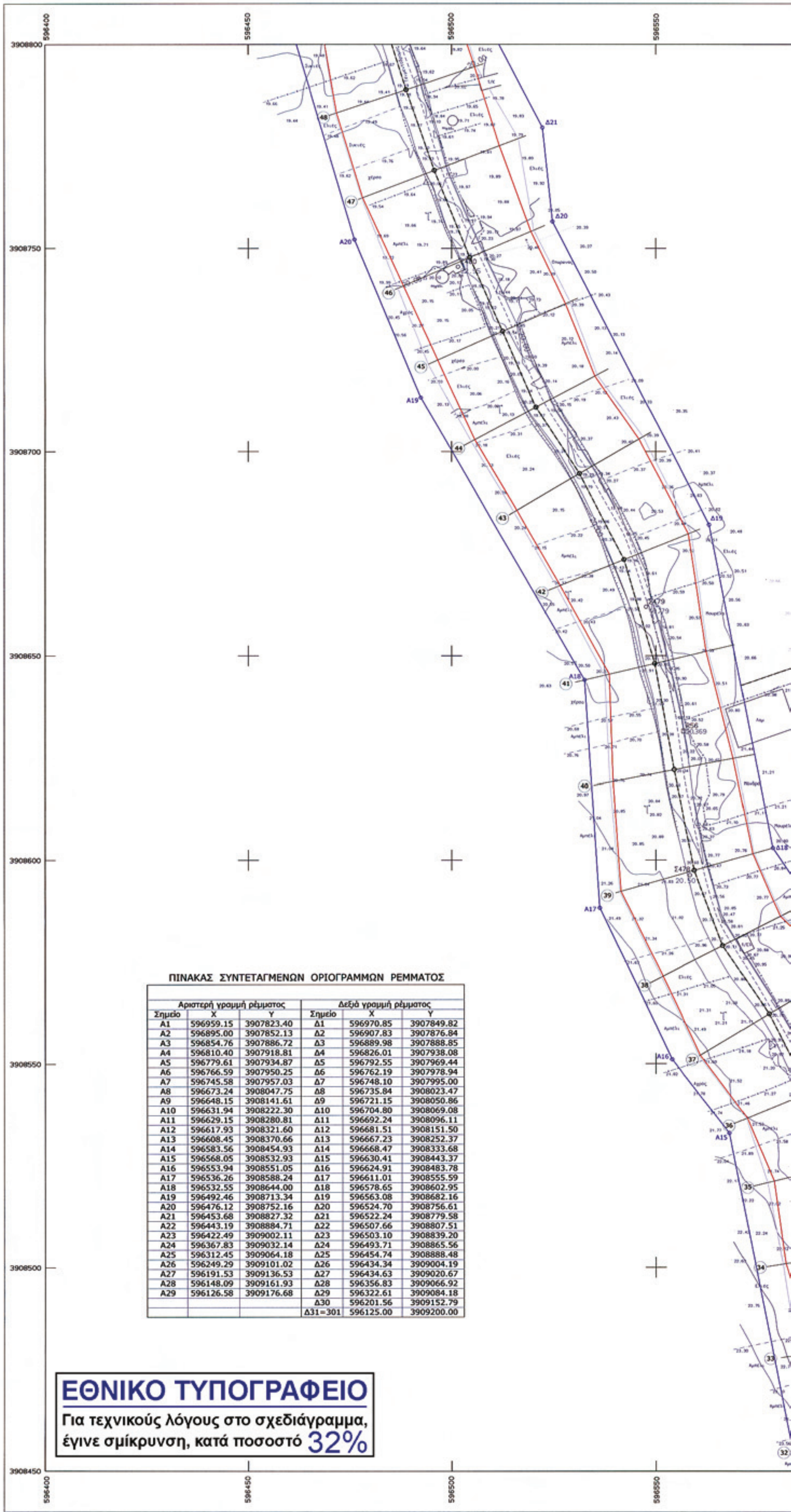
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%


596200
596250
596300
3909250
3909200
3909150
3909100
3909050
3909000
3908950
3908900
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Τριγωνομετρικό
Στάση
Συρματόπλεγμα
Κάγκελο
Όριο
Μανδρότοιχος
Μανδρότοιχος με συρματόπλεγμα
Μανδρότοιχος με κάγκελο
Συρματόπλεγμα
Κάγκελο
Φυσικό πρανές
Τεχνιτό πρανές
Reper
Στύλος ΔΕΗ
Στύλος ΟΤΕ
Στύλος φωτισμού
Ορόσημο
Φρ: τετράγωνο
Φρ: κυκλικό
Σύστημα αναφοράς : Ε.Γ.Σ.Α. '87
Ελλειψοειδές αναφοράς : GRS 80
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λ = 24° με Κο = 0,9996
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού : + 500.000 μ
Γεωγραφικό πλάτος αναφοράς : φ = 0°
Ισοδιάσταση 0,50 μ
Α10 Δ10
Οριογραμμή χειμάρρου Βαθειώτη
298 300
Οριογραμμή ποταμού Γαζανού
Γραμμή πλημμύρας 50ετίας
Ορια απαλλοτρίωσης Ν.Ε.Ο.και κόμβων
Προτεινόμενη διατομή πλημμύρας 50ετίας
λόγω ανεπαρκούς υφισταμ.διατομής
Γραμμή φυσικού εδάφους
73
72
71
70
69
68
67
Σ497
Σ494
Σ493
Σ492
Σ491
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ 1
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
1
2
3
4
5
6
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΖΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΓΑΖΙΟΥ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Οριοθέτηση κοίτης τμήματος χειμάρρου Βαθειώτη
Από Χ.Θ. 0+000 (Αποδέκτης π. Γαζανός) μέχρι Χ.Θ. 1+734,47
Τοπογραφικό διάγραμμα
ΑΝΑΔΟΧΟΙ : ΜΑΝΩΛΗΣ ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ.13-16)
ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΑΜΑΡΙΤΑΚΗ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ. 27)
ΕΠΙΒΛΕΨΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 681-99
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 500
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 2.1
Ηράκλειο, Μάιος 2010
Ο Συντάξας
ΜΑΝΩΛΗΣ Π. ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ
Ο Επιβλέπων Μηχ/κός
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Κ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%


596500
596550
3909150
3909100
3909050
3909000
3908950
3908900
3908850
3908800
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Τριγωνομετρικό
Στάση
Συρματόπλεγμα
Κάγκελο
Όριο
Μανδρότοιχος
Μανδρότοιχος με συρματόπλεγμα
Μανδρότοιχος με κάγκελο
Συρματόπλεγμα
Κάγκελο
Φυσικό πρανές
Τεχνιτό πρανές
Reper
Στύλος ΔΕΗ
Στύλος ΟΤΕ
Στύλος φωτισμού
Ορόσημο
Φρ: τετράγωνο
Φρ: κυκλικό
Σύστημα αναφοράς : Ε.Γ.Σ.Α. '87
Ελλειψοειδές αναφοράς : GRS 80
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λ = 24° με Ko = 0,9996
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού : + 500.000 μ
Γεωγραφικό πλάτος αναφοράς : φ = 0°
Ισοδιάσταση 0,50 μ
Α10 Δ10
Οριογραμμή χειμάρρου Βαθειώτη
298 300
Οριογραμμή ποταμού Γαζανού
Γραμμή πλημμύρας 50ετίας
Ορια απαλλοτρίωσης Ν.Ε.Ο.και κόμβων
Προτεινόμενη διατομή πλημμύρας 50ετίας
λόγω ανεπαρκούς υφισταμ.διατομής
Γραμμή φυσικού εδάφους
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΖΗΧΟΥΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ 1
1 2 3 4 5 6
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΖΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΓΑΖΙΟΥ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Οριοθέτηση κοίτης τμήματος χειμάρρου Βαθειώτη
Από Χ.Θ. 0+000 (Αποδέκτης π. Γαζανός) μέχρι Χ.Θ. 1+734,47
Τοπογραφικό διάγραμμα
ΑΝΑΔΟΧΟΙ : ΜΑΝΩΛΗΣ ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ.13-16)
ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΑΜΑΡΙΤΑΚΗ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ. 27)
ΕΠΙΒΛΕΨΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 681-99
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 500
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 2.2
Ηράκλειο, Μάιος 2010
Ο Συντάξας
Ο Επιβλέπων Μηχ/κός
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Κ.
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ

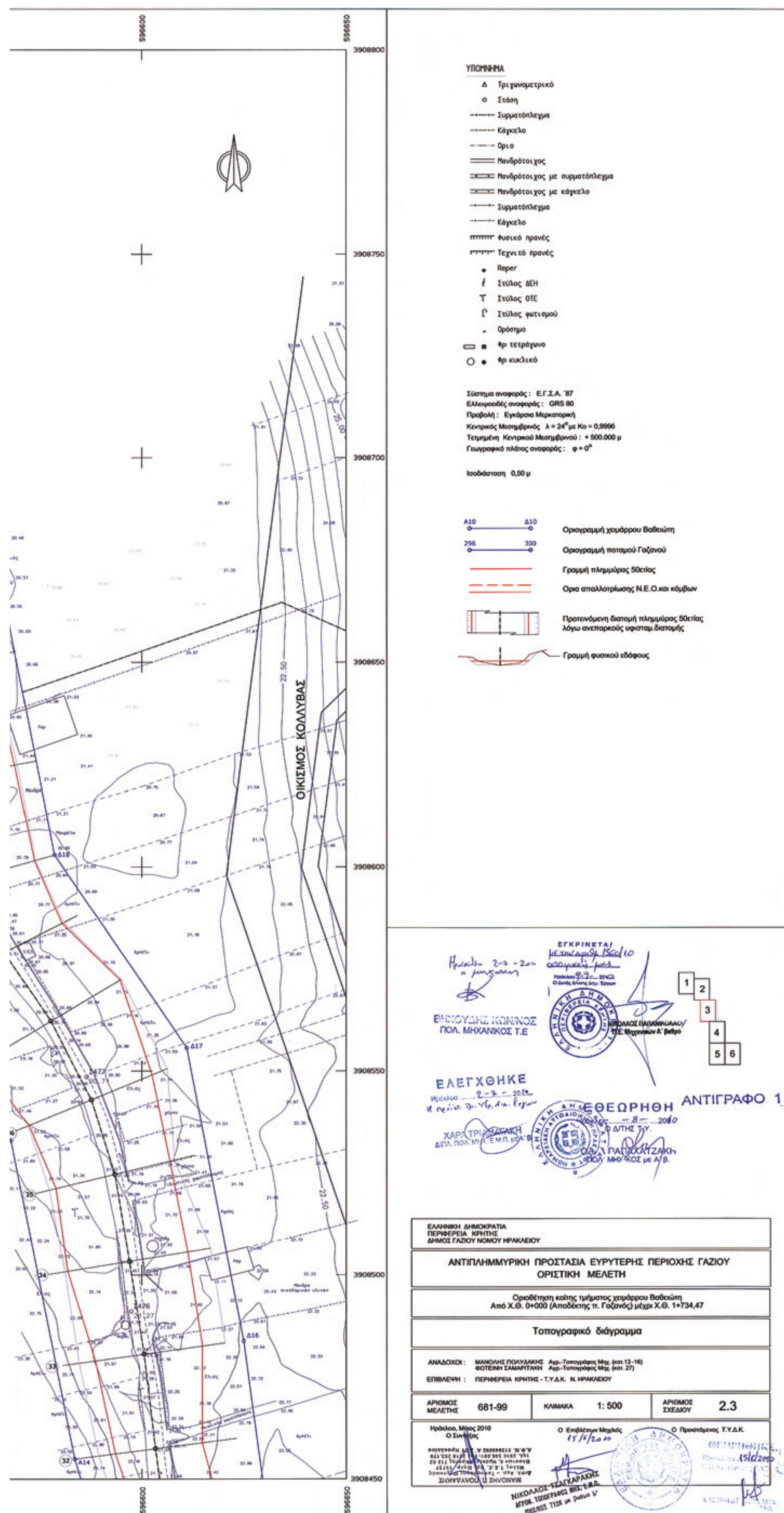


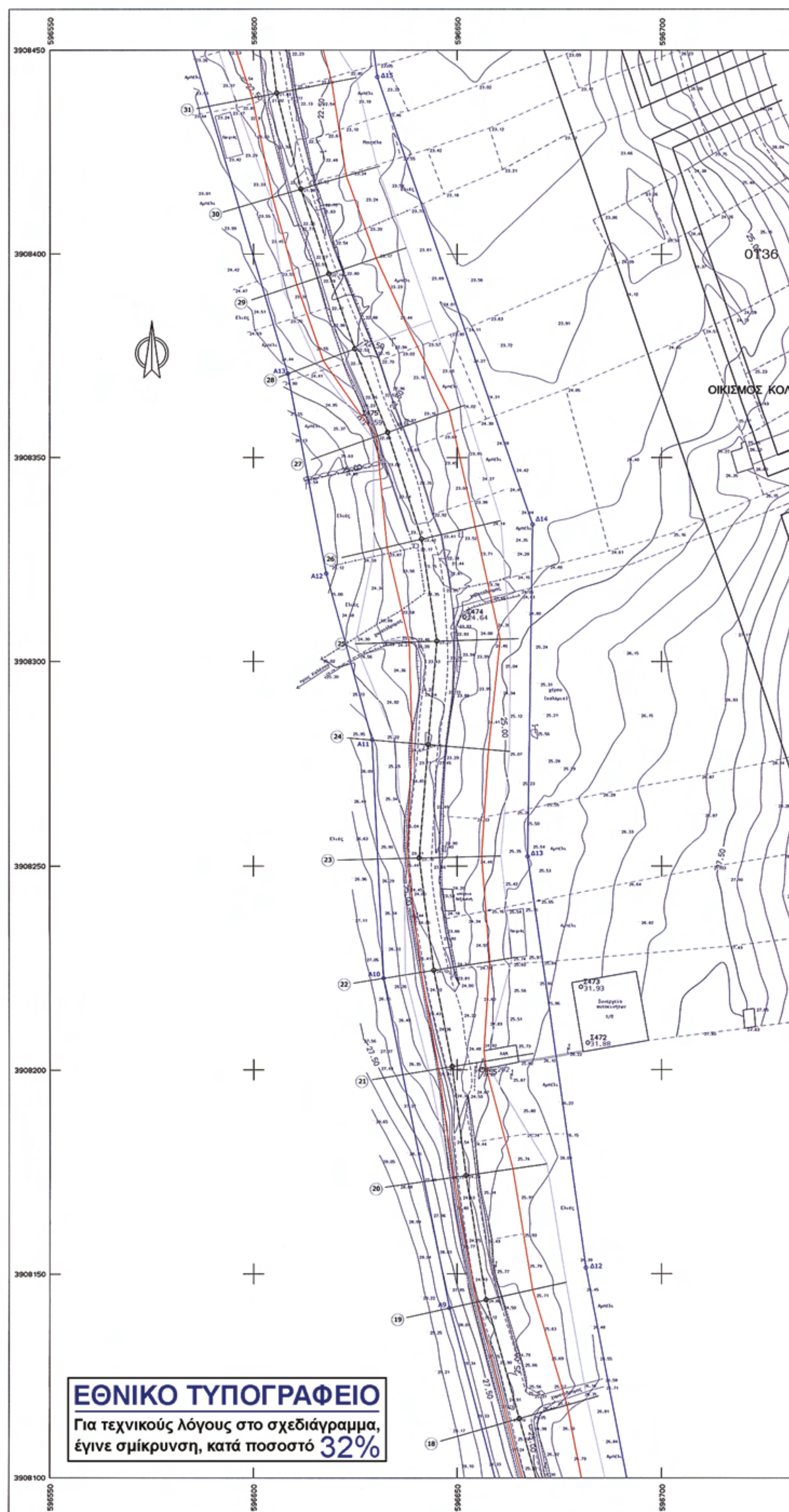
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΜΑΤΟΣ

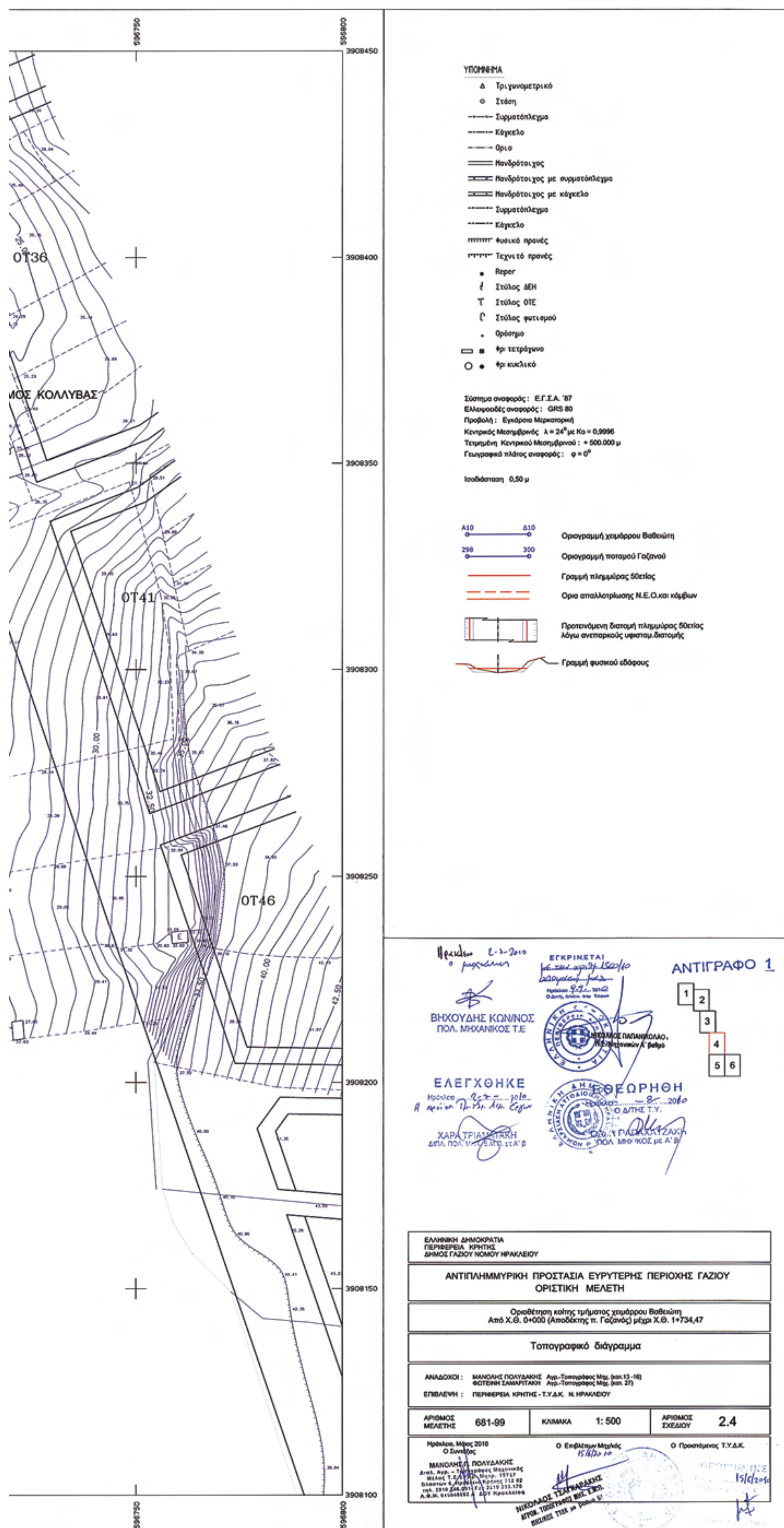
Αριστερή γραμμή ρέμματος			Δεξιά γραμμή ρέμματος		
Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
A1	596959.15	3907823.40	Δ1	596970.85	3907849.82
A2	596895.00	3907852.13	Δ2	596907.83	3907876.84
A3	596854.76	3907886.72	Δ3	596889.98	3907888.85
A4	596810.40	3907918.81	Δ4	596826.01	3907938.08
A5	596779.61	3907934.87	Δ5	596792.55	3907969.44
A6	596766.59	3907950.25	Δ6	596762.19	3907978.94
A7	596745.58	3907957.03	Δ7	596748.10	3907995.00
A8	596673.24	3908047.75	Δ8	596735.84	3908023.47
A9	596648.15	3908141.61	Δ9	596721.15	3908050.86
A10	596631.94	3908222.30	Δ10	596704.80	3908069.08
A11	596629.15	3908280.81	Δ11	596692.24	3908096.11
A12	596617.93	3908321.60	Δ12	596681.51	3908151.50
A13	596608.45	3908370.66	Δ13	596667.23	3908252.37
A14	596583.56	3908454.93	Δ14	596668.47	3908333.68
A15	596568.05	3908532.93	Δ15	596630.41	3908443.37
A16	596553.94	3908551.05	Δ16	596624.91	3908483.78
A17	596536.26	3908588.24	Δ17	596611.01	3908555.59
A18	596532.55	3908644.00	Δ18	596578.65	3908602.95
A19	596492.46	3908713.34	Δ19	596563.08	3908682.16
A20	596476.12	3908752.16	Δ20	596524.70	3908756.61
A21	596453.68	3908827.32	Δ21	596522.24	3908779.58
A22	596443.19	3908884.71	Δ22	596507.66	3908807.51
A23	596422.49	3909002.11	Δ23	596503.10	3908839.20
A24	596367.83	3909032.14	Δ24	596493.71	3908865.56
A25	596312.45	3909064.18	Δ25	596454.74	3908888.48
A26	596249.29	3909101.02	Δ26	596434.34	3909004.19
A27	596191.53	3909136.53	Δ27	596434.63	3909020.67
A28	596148.09	3909161.93	Δ28	596356.83	3909066.92
A29	596126.58	3909176.68	Δ29	596322.61	3909084.18
			Δ30	596201.56	3909152.79
			Δ31=301	596125.00	3909200.00

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

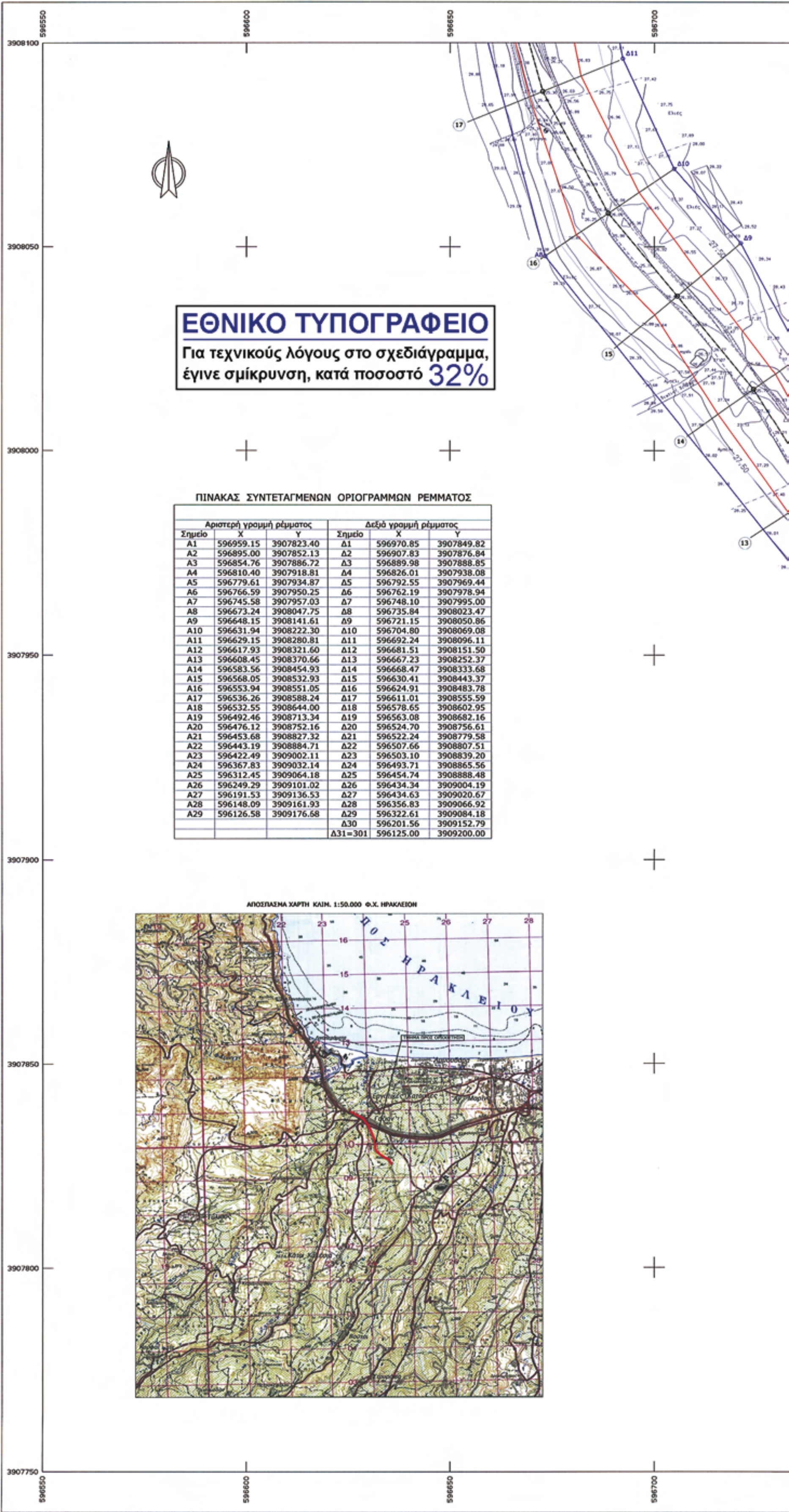
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Τριγωνομετρικό
Στάση
Συρματόπλεγμα
Κάγκελο
Όριο
Μανδρότοιχος
Μανδρότοιχος με συρματόπλεγμα
Μανδρότοιχος με κάγκελο
Συρματόπλεγμα
Κάγκελο
Φυσικό πρανές
Τεχνιτό πρανές
Reper
Στύλος ΔΕΗ
Στύλος ΟΤΕ
Στύλος φωτισμού
Ορόσημο
Φρ: τετράγωνο
Φρ: κυκλικό
Σύστημα αναφοράς : Ε.Γ.Σ.Α. '87
Ελλειψοειδές αναφοράς : GRS 80
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λ = 24° με Ko = 0,9996
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού : + 500.000 μ
Γεωγραφικό πλάτος αναφοράς : φ = 0°
Ισοδιάσταση 0,50 μ
Οριογραμμή χειμάρρου Βαθειώτη
Οριογραμμή ποταμού Γαζανού
Γραμμή πλημμύρας 50ετίας
Ορια απαλλοτρίωσης Ν.Ε.Ο.και κόμβων
Προτεινόμενη διατομή πλημμύρας 50ετίας λόγω ανεπαρκούς υφισταμ.διατομής
Γραμμή φυσικού εδάφους
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΟΛΛΥΒΑΣ
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΘΕΩΡΗΘΗ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ 1
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΖΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΓΑΖΙΟΥ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Οριοθέτηση κοίτης τμήματος χειμάρρου Βαθειώτη
Από Χ.Θ. 0+000 (Αποδέκτης π. Γαζανός) μέχρι Χ.Θ. 1+734,47
Τοπογραφικό διάγραμμα
ΑΝΑΔΟΧΟΙ : ΜΑΝΩΛΗΣ ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ.13-16)
ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΑΜΑΡΙΤΑΚΗ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ. 27)
ΕΠΙΒΛΕΨΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 681-99
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 500
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 2.3
Ηράκλειο, Μάιος 2010
Ο Συντάξας
Ο Επιβλέπων Μηχ/κός
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Κ.


596550
596600
596650
596700
3908450
3908400
3908350
3908300
3908250
3908200
3908150
3908100
ΟΙΚΙΣΜΟΣ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%



ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Τριγωνομετρικό
Στάση
Συρματόπλεγμα
Κάγκελο
Όριο
Μανδρότοιχος
Μανδρότοιχος με συρματόπλεγμα
Μανδρότοιχος με κάγκελο
Συρματόπλεγμα
Κάγκελο
Φυσικό πρανές
Τεχνιτό πρανές
Reper
Στύλος ΔΕΗ
Στύλος ΟΤΕ
Στύλος φωτισμού
Ορόσημο
Φρ. τετράγωνο
Φρ. κυκλικό
Σύστημα αναφοράς : Ε.Γ.Σ.Α. '87
Ελλειψοειδές αναφοράς : GRS 80
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λ = 24° με Κο = 0,9996
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού : + 500.000 μ
Γεωγραφικό πλάτος αναφοράς : φ = 0°
Ισοδιάσταση 0,50 μ
Οριογραμμή χειμάρρου Βαθειώτη
Οριογραμμή ποταμού Γαζανού
Γραμμή πλημμύρας 50ετίας
Όρια απαλλοτρίωσης Ν.Ε.Ο. και κόμβων
Προτεινόμενη διατομή πλημμύρας 50ετίας λόγω ανεπαρκούς υφισταμ. διατομής
Γραμμή φυσικού εδάφους
ΟΤ36
ΟΤ41
ΟΤ46
ΔΗΜΟΣ ΚΟΛΛΥΒΑΣ
3908450
3908400
3908350
3908300
3908250
3908200
3908150
3908100
596750
596800
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ 1
ΒΗΧΟΥΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΘΕΩΡΗΘΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΖΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΓΑΖΙΟΥ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Οριοθέτηση κοίτης τμήματος χειμάρρου Βαθειώτη
Από Χ.Θ. 0+000 (Αποδέκτης π. Γαζανός) μέχρι Χ.Θ. 1+734,47
Τοπογραφικό διάγραμμα
ΑΝΑΔΟΧΟΙ : ΜΑΝΩΛΗΣ ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ.13-16)
ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΑΜΑΡΙΤΑΚΗ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ. 27)
ΕΠΙΒΛΕΨΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 681-99
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 500
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 2.4
Ηράκλειο, Μάιος 2010
Ο Συντάξας
ΜΑΝΩΛΗΣ Π. ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ
Ο Επιβλέπων Μηχ/κός
15/6/2010
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Κ.
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ

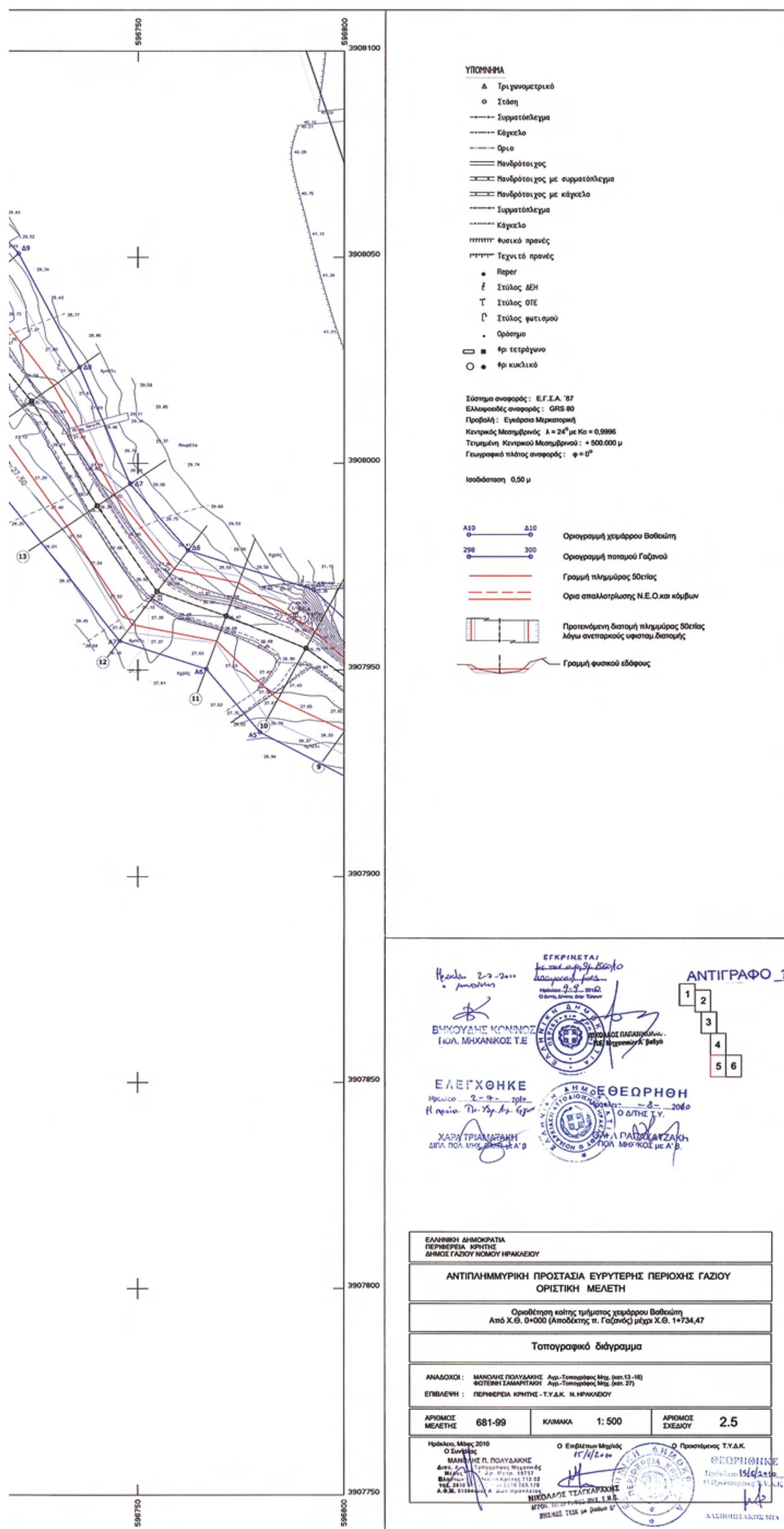


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

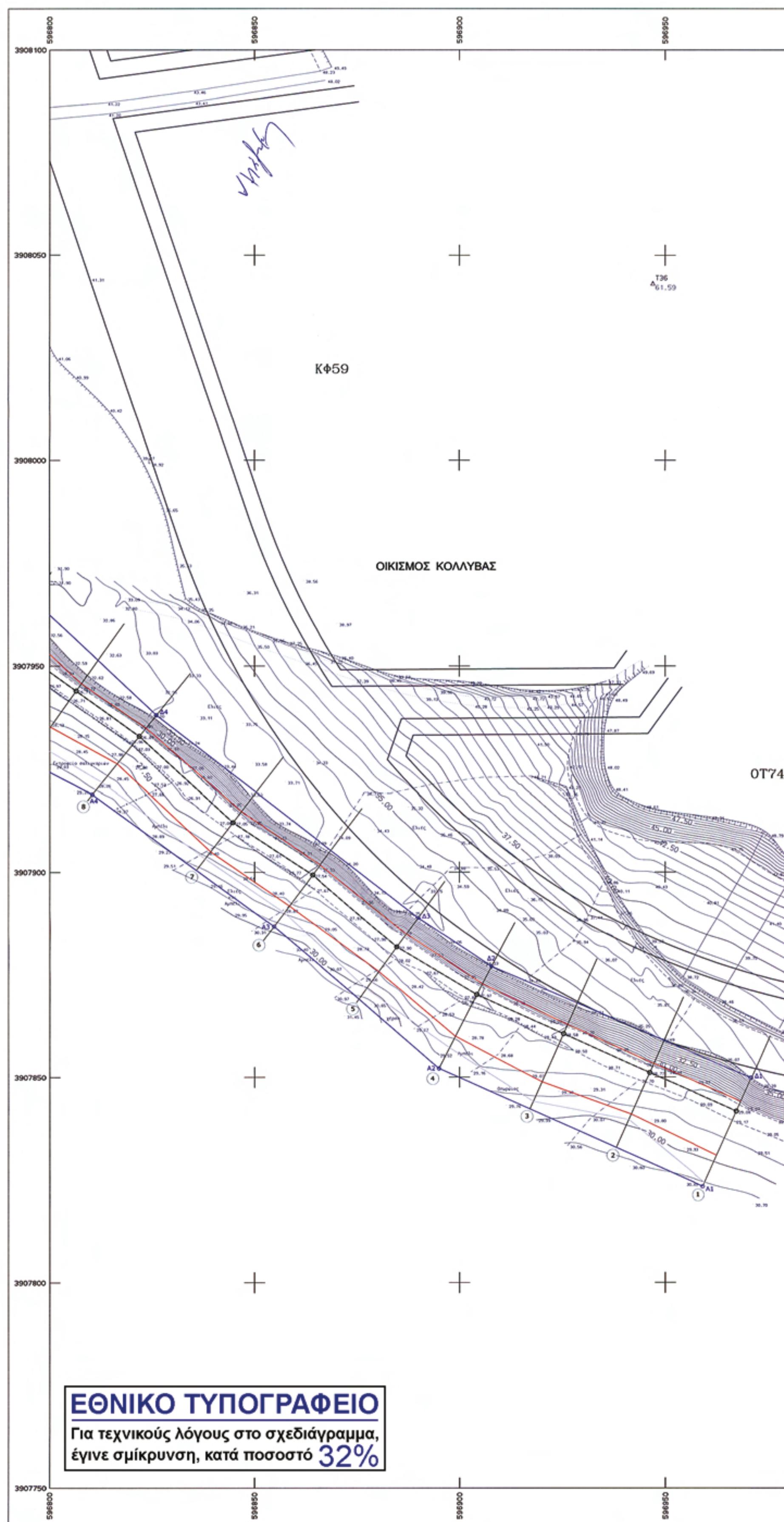
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΜΑΤΟΣ

Αριστερή γραμμή ρέμματος			Δεξιά γραμμή ρέμματος		
Σημείο	X	Y	Σημείο	X	Y
A1	596959.15	3907823.40	Δ1	596970.85	3907849.82
A2	596895.00	3907852.13	Δ2	596907.83	3907876.84
A3	596854.76	3907886.72	Δ3	596889.98	3907888.85
A4	596810.40	3907918.81	Δ4	596826.01	3907938.08
A5	596779.61	3907934.87	Δ5	596792.55	3907969.44
A6	596766.59	3907950.25	Δ6	596762.19	3907978.94
A7	596745.58	3907957.03	Δ7	596748.10	3907995.00
A8	596673.24	3908047.75	Δ8	596735.84	3908023.47
A9	596648.15	3908141.61	Δ9	596721.15	3908050.86
A10	596631.94	3908222.30	Δ10	596704.80	3908069.08
A11	596629.15	3908280.81	Δ11	596692.24	3908096.11
A12	596617.93	3908321.60	Δ12	596681.51	3908151.50
A13	596608.45	3908370.66	Δ13	596667.23	3908252.37
A14	596583.56	3908454.93	Δ14	596668.47	3908333.68
A15	596568.05	3908532.93	Δ15	596630.41	3908443.37
A16	596553.94	3908551.05	Δ16	596624.91	3908483.78
A17	596536.26	3908588.24	Δ17	596611.01	3908555.59
A18	596532.55	3908644.00	Δ18	596578.65	3908602.95
A19	596492.46	3908713.34	Δ19	596563.08	3908682.16
A20	596476.12	3908752.16	Δ20	596524.70	3908756.61
A21	596453.68	3908827.32	Δ21	596522.24	3908779.58
A22	596443.19	3908884.71	Δ22	596507.66	3908807.51
A23	596422.49	3909002.11	Δ23	596503.10	3908839.20
A24	596367.83	3909032.14	Δ24	596493.71	3908865.56
A25	596312.45	3909064.18	Δ25	596454.74	3908888.48
A26	596249.29	3909101.02	Δ26	596434.34	3909004.19
A27	596191.53	3909136.53	Δ27	596434.63	3909020.67
A28	596148.09	3909161.93	Δ28	596356.83	3909066.92
A29	596126.58	3909176.68	Δ29	596322.61	3909084.18
			Δ30	596201.56	3909152.79
			Δ31=301	596125.00	3909200.00



596750
596800
3908100
3908050
3908000
3907950
3907900
3907850
3907800
3907750
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Τριγωνομετρικό
Στάση
Συρματόπλεγμα
Κάγκελο
Όριο
Μανδρότοιχος
Μανδρότοιχος με συρματόπλεγμα
Μανδρότοιχος με κάγκελο
Συρματόπλεγμα
Κάγκελο
Φυσικό πρανές
Τεχνιτό πρανές
Reper
Στύλος ΔΕΗ
Στύλος ΟΤΕ
Στύλος φωτισμού
Ορόσημο
Φρ: τετράγωνο
Φρ: κυκλικό
Σύστημα αναφοράς: Ε.Γ.Σ.Α. '87
Ελλειψοειδές αναφοράς: GRS 80
Προβολή: Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λ = 24° με Ko = 0,9996
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού: + 500.000 μ
Γεωγραφικό πλάτος αναφοράς: φ = 0°
Ισοδιάσταση 0,50 μ
Οριογραμμή χειμάρρου Βαθειώτη
Οριογραμμή ποταμού Γαζανού
Γραμμή πλημμύρας 50ετίας
Ορια απαλλοτρίωσης Ν.Ε.Ο.και κόμβων
Προτεινόμενη διατομή πλημμύρας 50ετίας λόγω ανεπαρκούς υφισταμ.διατομής
Γραμμή φυσικού εδάφους
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ_1
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΧΑΡΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΖΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΓΑΖΙΟΥ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Οριοθέτηση κοίτης τμήματος χειμάρρου Βαθειώτη
Από Χ.Θ. 0+000 (Αποδέκτης π. Γαζανός) μέχρι Χ.Θ. 1+734,47
Τοπογραφικό διάγραμμα
ΑΝΑΔΟΧΟΙ: ΜΑΝΩΛΗΣ ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ.13-16)
ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΑΜΑΡΙΤΑΚΗ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ. 27)
ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 681-99
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 500
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 2.5
Ηράκλειο, Μάιος 2010
Ο Συντάξας
Ο Επιβλέπων Μηχ/κός
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Κ.
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ


ΚΦ59
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΟΛΛΥΒΑΣ
ΟΤ74
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 32%



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό
- Στάση
- Συρματόπλεγμα
- Κάγκελο
- Όριο
- Μανδρότοιχος
- Μανδρότοιχος με συρματόπλεγμα
- Μανδρότοιχος με κάγκελο
- Συρματόπλεγμα
- Κάγκελο
- Φυσικό πρανές
- Τεχνιτό πρανές
- Reper
- Στύλος ΔΕΗ
- Στύλος ΟΤΕ
- Στύλος φωτισμού
- Ορόσημο
- Φρ: τετράγωνο
- Φρ: κυκλικό

Σύστημα αναφοράς : Ε.Γ.Σ.Α. '87
Ελλειψοειδές αναφοράς : GRS 80
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική
Κεντρικός Μεσημβρινός λ = 24° με Ko = 0,9996
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού : + 500.000 μ
Γεωγραφικό πλάτος αναφοράς : φ = 0°

Ισοδιάσταση 0,50 μ

- Οριογραμμή χειμάρρου Βαθειώτη
- Οριογραμμή ποταμού Γαζανού
- Γραμμή πλημμύρας 50ετίας
- Ορια απαλλοτρίωσης Ν.Ε.Ο.και κόμβων
- Προτεινόμενη διατομή πλημμύρας 50ετίας λόγω ανεπαρκούς υφισταμ.διατομής
- Γραμμή φυσικού εδάφους

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ_1

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

ΒΗΧΟΥΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

1	2	
	3	
	4	
	5	6

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΑΖΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΓΑΖΙΟΥ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Οριοθέτηση κοίτης τμήματος χειμάρρου Βαθειώτη
Από Χ.Θ. 0+000 (Αποδέκτης π. Γαζανός) μέχρι Χ.Θ. 1+734,47

Τοπογραφικό διάγραμμα

ΑΝΑΔΟΧΟΙ : ΜΑΝΟΛΗΣ ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ.13-16)
ΦΩΤΕΙΝΗ ΣΑΜΑΡΙΤΑΚΗ Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ. (κατ. 27)

ΕΠΙΒΛΕΨΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
681-99	1: 500	2.6

Ηράκλειο, Μάιος 2010
Ο Συντάξας

Ο Επιβλέπων Μηχ/κός
15/6/2010

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Κ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αριθμ.: 1163 (2)

Περί καθορισμού αποδέκτη και ειδικών όρων διάθεσης των λυμάτων της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) του Δήμου Νεβροπολης που βρίσκεται στη Θέση Ράχη στο Δ.Δ. Κρυονερίου του Δήμου Νεβροπολης.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την αριθμ. Ε1β/221/22.1.65 Υγ/κή Δ/ξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων (Φ.Ε.Κ. 138/Β΄/24.2.65, όπως τροποποιήθηκε με τις Γ1/17831/7.12.71 (Φ.Ε.Κ. 986/Β/10.12.71, Γ4/1305/2.8.74 (Φ.Ε.Κ.801/Β/9.8.74) και 5673/400/97 κοινές Υπουργικές αποφάσεις ιδίως το άρθρο 6 αυτής.

2. Το από 29/3/10 πρακτικό συνεδριάσεως της επιτροπής του άρθρου 6 της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα, αποφασίζουμε:

1. Καθορισμός Αποδέκτη: 1.1. Ορίζουμε αποδέκτη των λυμάτων της Ε. Ε. Λ. του Δήμου Νεβροπολης τον παρακείμενο ποταμό Κερασιώτη που βρίσκεται δυτικά του γηπέδου των εγκαταστάσεων.

2. Χαρακτηριστικά αποβλήτων: 2.1 .Ορίζουμε όπως τα λύματα της Ε. Ε. Λ. θα υποβάλλονται σε επεξεργασία καθαρισμού τέτοια, ώστε τα χαρακτηριστικά του στο σημείο εκβολής τους (ποταμός Κερασιώτης) να ικανοποιούν όλους τους όρους των νερών που προορίζονται για άρδευση.

2.2. Ορίζουμε σημείο εκβολής των λυμάτων το σημείο συμβολής του αγωγού με τον αποδέκτη.

Ειδικότερα τα λύματα μετά την επεξεργασία τους και πριν τη διάθεση τους στον αποδέκτη θα πρέπει απαραίτητα να έχουν τις ακόλουθες παραμέτρους.

1. PH από 6-9,5
2. Διαλελυμένο οξυγόνο > 6 MG/0
3. Θερμοκρασία < 28 C
4. Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο < 25MG/L
5. Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο < 80 MG/L
6. Βόριο MG/L<2
7. Αιωρούμενα στερεά SS < 50 MG/L
8. Ηλεκτρική αγωγιμότητα ug/CM σε 20 C < 750
9. Χλωριόντα MG/L CL < 120
10. Βαθμός αλκαλιώσεως (εκατοστιαία αναλογία Νατρίου) 60 %
11. Ολικός φώσφορος < 4MG /L
12. Ολικό άζωτο < 8MO /L
13. Άνευ ευκρινώς ορατά επιπλέοντα ή καθιζάνοντα στερεά
14. Χωρίς εναποθέσεις λάσπης
15. Χωρίς πηκτίνες, λίπη έλαια ή γενικές ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στις αρδευτικές ή στραγγιστικές εγκαταστάσεις.
16. Χωρίς πηκτίνες ή επικίνδυνα στοιχεία και ενώσεις επιβλαβείς για καλλιέργειες, εδάφη, ψάρια, ζώα κι ανθρώπους.

Πρέπει εξάλλου να τηρούνται οπωσδήποτε οι όροι της 1.4. του άρθρου 4 της Υγ/κής Δ/ξης Ε1β/221/65, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

3. Ποσότητα αποβλήτων ;

3.1. Η ποσότητα των υγρών αποβλήτων που θα διοχετεύονται στον αποδέκτη (ποταμός Κερασιώτης) θα ανέρχονται σε 12.644,03 m3/24 ωρο.

4. Χαρακτηριστικά αποδέκτη:

4.1. Τα νερά του αποδέκτη (ποταμός Κερασιώτης) μετά τη διάθεση σ' αυτήν των λυμάτων της Ε. Ε. Λ. θα διατηρούν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά για άρδευση.

1. PH από 6 - 9,5
2. Διαλελυμένο οξυγόνο > 6 MG/L
3. Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο < 25MG/L
4. Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο < 80 MG/L
5. Θερμοκρασία < 28 C
6. Βόριο MG/L < 3
7. Ηλεκτρική αγωγιμότητα μg/CM σε 20 C < 750
8. Χλωριόντα CL< 120 MG/L
9. Αιωρούμενα στερεά SS < 50 MG/L
10. Βαθμός αλκαλιώσεως (εκατοστιαία αναλογία Νατρίου) 60%
11. Ολικός φώσφορος < 4 MG/L
12. Ολικό άζωτο < 8 MG/L
13. Άνευ ευκρινώς ορατά επιπλέοντα ή καθιζάνοντα στερεά
14. Χωρίς εναποθέσεις λάσπης
15. Χωρίς πηκτίνες, λίπη, έλαια ή γενικές ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στις αρδευτικές ή στραγγιστικές εγκαταστάσεις.
16. Χωρίς τοξικά ή επικίνδυνα στοιχεία και ενώσεις επιβλαβείς για καλλιέργειες, εδάφη, ψάρια, ζώα και ανθρώπους.

Πρέπει εξάλλου να τηρούνται οπωσδήποτε οι όροι της παρ. 1.4. του άρθρου 4 της Υγειονομικής Διάταξης Ε1β/221/65, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

Η αναπτυσσόμενη βλάστηση από υδροχαρή φυτά θα καταστρέφεται και απομακρύνεται και η διεύθυνση της Ε. Ε. Λ. υποχρεούται και θα είναι υπεύθυνη για τον καθαρισμό και συντήρηση του αποδέκτη.

5. Τα έργα επεξεργασίας και διάθεσης των λυμάτων θα γίνουν με ευθύνη και δαπάνες της Ε. Ε. Λ.

6. Η μεταφορά και η διάθεση των αποβλήτων στον αποδέκτη από την εγκατάσταση επεξεργασίας μέχρι το σημείο εκβολής θα γίνεται με κλειστό υπόγειο αγωγό.

7. Προστατευτικά μέτρα.

7.1. Η Δ/νση της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων είναι υποχρεωμένη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε τα απόβλητα στο σημείο εκβολής τους στον αποδέκτη να ικανοποιούν όλους τους όρους και παραμέτρους της παρούσης απόφασης μας.

8. Έλεγχος - εργαστηριακή παρακολούθηση

8.1. Θα πραγματοποιούνται εργαστηριακές εξετάσεις για τα υγειονομικά θέματα, θα γίνονται με τη φροντίδα της Δ/νσης Υγείας και Δημόσιας Υγιεινής και με τη φροντίδα της Δ.Ε.Β. για θέματα που αφορούν τις αρδεύσεις.

Τα δείγματα θα παίρνονται από το ίδιο σημείο σε τακτά και έκτακτα χρονικά διαστήματα.

9. Άδεια

9.1. Μετά από την εκτέλεση των αναγκαίων τεχνικών έργων επεξεργασίας καθαρισμού και διάθεσης των αποβλήτων, θα χορηγηθεί με απόφασή μας η προσωρινή άδεια, αφού τηρηθεί η διαδικασία που προβλέπεται από την Ε1β/221/65 Υγ/κη Δ/ξη.

9.2. Η οριστική άδεια θα χορηγηθεί με απόφασή μας αφού ληφθούν υπόψη οι παρατηρήσεις και τα αποτελέσματα από τη διάθεση των αποβλήτων, ύστερα από έλεγχο και γνωμάτευση των αρμοδίων υπηρεσιών (σύμφωνα με την Ε1β /221/65 Υγ/κη Δ/ξη) ότι έχουν εξασφαλισθεί οι όροι που έχουν τεθεί με την παρούσα.

10. Ισχύς - Δημοσίευση.

Η παρούσα ισχύει από την δημοσίευσή της.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Καρδίτσα, 29 Μαρτίου 2010

Ο Νομάρχης
ΦΩΤΗΣ ΑΛΕΞΑΚΟΣ

Αριθμ.: 1162 (3)

Περί καθορισμού αποδέκτη και ειδικών όρων διάθεσης των λυμάτων της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε. Ε. Λ.) του Οικισμού Άγιος Αθανάσιος που βρίσκεται στη Θέση Πλύστρες στο Δ.Δ. Λαμπερού του Δήμου Πλαστήρα.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την αριθμ. Ε1β/221/22.1.65 Υγ/κή Δ/ξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων (Φ.Ε.Κ. 138/Β24.2.65, όπως τροποποιήθηκε με τις Γ1/17831/7.12.71 (Φ.Ε.Κ. 986/Β/10.12.71, Γ4/1305/2.8.74 (Φ.Ε.Κ. 801/Β/9.8.74) και 5673/400/97 κοινές Υπουργικές αποφάσεις και ιδίως το άρθρο 6 αυτής.

2. Το από 29/3/10 πρακτικό συνεδριάσεως της επιτροπής του άρθρου 6 της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα, αποφασίζουμε:

1. Καθορισμός Αποδέκτη: 1.1. Ορίζουμε αποδέκτη των λυμάτων της Ε. Ε. Λ. το παρακείμενο ρέμα στη Θέση Πλύστρες που βρίσκεται ανατολικά του γηπέδου των εγκαταστάσεων.

2. Χαρακτηριστικά αποβλήτων: 2.1. Ορίζουμε όπως τα λύματα της Ε. Ε. Λ. θα υποβάλλονται σε επεξεργασία καθαρισμού τέτοια, ώστε τα χαρακτηριστικά του στο σημείο εκβολής τους (ρέμα στη Θέση Πλύστρες) να ικανοποιούν όλους τους όρους των νερών που προορίζονται για άρδευση.

2.2. Ορίζουμε σημείο εκβολής των λυμάτων το σημείο συμβολής του αγωγού με τον αποδέκτη. Ειδικότερα τα λύματα μετά την επεξεργασία τους και πριν τη διάθεση τους στον αποδέκτη θα πρέπει απαραίτητα να έχουν τις ακόλουθες παραμέτρους.

1. PH από 6-9,5
2. Διαλελυμένο οξυγόνο > 6 MG/0
3. Θερμοκρασία < 28 C
4. Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο < 25MG/L
5. Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο < 80 MG/L
6. Βόριο MG/L < 2
7. Αιωρούμενα στερεά SS < 50 MG/L
8. Ηλεκτρική αγωγιμότητα ug/CM σε 20 C <750
9. Χλωριόντα MG/L CL < 120
10. Βαθμός αλκαλιώσεως (εκατοστιαία αναλογία Νατρίου) 60 %
11. Ολικός φώσφορος < 4MG /L
12. Ολικό άζωτο < 8MG /L
13. Άνευ ευκρινώς ορατά επιπλέοντα ή καθιζάνοντα στερεά
14. Χωρίς εναποθέσεις λάσπης
15. Χωρίς πηκτίνες, λίπη έλαια ή γενικές ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στις αρδευτικές ή στραγγιστικές εγκαταστάσεις.
16. Χωρίς πηκτίνες ή επικίνδυνα στοιχεία και ενώσεις επιβλαβείς για καλλιέργειες, εδάφη, ψάρια, ζώα κι ανθρώπους.

Πρέπει εξάλλου να τηρούνται οπωσδήποτε οι όροι της 1.4. του άρθρου 4 της Υγ/κής Δ/ξης ΕΙ β/221/65, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

3. Ποσότητα αποβλήτων :

3.1. Η ποσότητα των υγρών αποβλήτων που θα διοχετεύονται στον αποδέκτη (ρέμα στη Θέση Πλύστρες) θα ανέρχονται σε 535,68 m3 / 24 ωρο.

4. Χαρακτηριστικά αποδέκτη:

4.1. Τα νερά του αποδέκτη (ρέμα στη Θέση Πλύστρες) μετά τη διάθεση σ' αυτήν των λυμάτων της Ε.Ε.Λ. θα διατηρούν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά για άρδευση.

1. PH από 6 - 9,5
2. Διαλελυμένο οξυγόνο > 6 MG/L
3. Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο < 25 MG/L
4. Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο < 80 MG/L
5. Θερμοκρασία < 28 C
6. Βόριο MG/L < 3
7. Ηλεκτρική αγωγιμότητα μg/ CM σε 20 C < 750
8. Χλωριόντα CL< 120 MG/L
9. Αιωρούμενα στερεά SS < 50 MG/L
10. Βαθμός αλκαλιώσεως (εκατοστιαία αναλογία Νατρίου) 60%
11. Ολικός φώσφορος < 4 MG/L
12. Ολικό άζωτο < 8 MG/L
13. Άνευ ευκρινώς ορατά επιπλέοντα ή καθιζάνοντα στερεά
14. Χωρίς εναποθέσεις λάσπης
15. Χωρίς πηκτίνες, λίπη, έλαια ή γενικές ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στις αρδευτικές ή στραγγιστικές εγκαταστάσεις .
16. Χωρίς τοξικά ή επικίνδυνα στοιχεία και ενώσεις επιβλαβείς για καλλιέργειες, εδάφη, ψάρια, ζώα και ανθρώπους.

Πρέπει εξάλλου να τηρούνται οπωσδήποτε οι όροι της παρ. 1.4. του άρθρου 4 της Υγειονομικής Διάταξης Ε1β / 221/65, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

Η αναπτυσσόμενη βλάστηση από υδροχαρή φυτά θα καταστρέφεται και απομακρύνεται και η διεύθυνση της Ε. Ε. Λ. υποχρεούται και θα είναι υπεύθυνη για τον καθαρισμό και συντήρηση του αποδέκτη.

5. Τα έργα επεξεργασίας και διάθεσης των λυμάτων θα γίνουν με ευθύνη και δαπάνες της Ε. Ε. Α.

6. Η μεταφορά και η διάθεση των αποβλήτων στον αποδέκτη από την εγκατάσταση επεξεργασίας μέχρι το σημείο εκβολής θα γίνεται με κλειστό υπόγειο αγωγό.

7. Προστατευτικά μέτρα

7.1. Η Δ/νση της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων είναι υποχρεωμένη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε τα απόβλητα στο σημείο εκβολής τους στον αποδέκτη να ικανοποιούν όλους τους όρους και παραμέτρους της παρούσης απόφασης μας.

8. Έλεγγος - εργαστηριακή παρακολούθηση

8.1. Θα πραγματοποιούνται εργαστηριακές εξετάσεις για τα υγειονομικά θέματα, θα γίνονται με τη φροντίδα της Δ/νσης Υγείας και Δημόσιας Υγιεινής και με τη φροντίδα της Δ.Ε.Β. για θέματα που αφορούν τις αρδεύσεις.

Τα δείγματα θα παίρνονται από το ίδιο σημείο σε τακτά και έκτακτα χρονικά διαστήματα.

9 . Άδεια

9.1. Μετά από την εκτέλεση των αναγκαίων τεχνικών έργων επεξεργασίας καθαρισμού και διάθεσης των αποβλήτων, θα χορηγηθεί με απόφασή μας η προσωρινή

άδεια, αφού τηρηθεί η διαδικασία που προβλέπεται από την Ε1β/221/65 Υγ/κή Δ/ξη.

9.2. Η οριστική άδεια θα χορηγηθεί με απόφασή μας αφού ληφθούν υπόψη οι παρατηρήσεις και τα αποτελέσματα από τη διάθεση των αποβλήτων, ύστερα από έλεγχο και γνωμάτευση των αρμοδίων υπηρεσιών (σύμφωνα με την Ε1β /221/65 Υγ/κη Δ/ξη) ότι έχουν εξασφαλισθεί οι όροι που έχουν τεθεί με την παρούσα.

10. Ισχύς - Δημοσίευση

Η παρούσα ισχύει από την δημοσιευσή της.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Καρδίτσα, 29 Μαρτίου 2010

Ο Νομάρχης
ΦΩΤΗΣ ΑΛΕΞΑΚΟΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster.et@et.gr